SyncMaster 1100MB

Nainstalovat ovladače **Nainstalovat programy**

Windows Me Windows 98 Natural Color

Windows 2000 Windows XP MagicTune™

Použité symboly

Přečtete si pečlivě následující bezpečnostní pokyny - můžete se tím vyhnout škodám na majetku nebo zraněním.

Upozornění

Nedodržování pravidel označených tímto symbolem může mít za následek úraz nebo poškození zařízení.

Konvence zápisu

Zákaz

Nerozebírat!

Nedotýkat se!

Tento symbol označuje informace, které je třeba v každém případě přečíst a porozumět jim.

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Nutnost uzemnění jako prevence zásahu elektrickým proudem

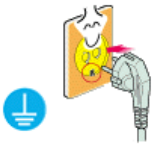
Napájení

Pokud není monitor používán delší dobu, nastavte na počítači spořič displeje.

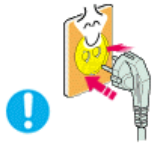
- Jestliže se na obrazovce vyskytuje stejný obraz dlouhou dobu, může dojít k vypálení luminiscenční vrstvy nebo rozmazání obrazovky.

- **Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.**
  - Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

- **Nevytahujte zástrčku uchopením za kabel, ani se nedotýkejte zástrčky vlhkýma rukama.**
  - Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru

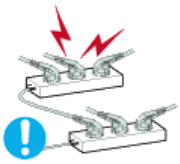


- **Používejte pouze řádně uzemněnou zásuvku a zástrčku.**
  - Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem nebo poškození zařízení.



- **Kabel napájení zapojte tak, aby nedošlo k jeho uvolnění.**
  - Špatné zapojení může způsobit požár.

- **Kabely příliš neohýbejte, ani na ně nestavte těžké předměty, které by mohly způsobit poškození kabelů.**
  - V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požár.



- **Nepřipojujte do jedné zásuvky příliš mnoho produžovacích kabelů.**
  - Může to způsobit požár.

Instalace

Vždy kontaktujte autorizované servisní středisko, pokud monitor instalujete v místě s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, v místě, kde se používají chemikálie, a na místech s nepřetržitým provozem, např. letiště, vlakové nádraží atd.

Pokud tak neučiníte, může to vést k vážnému poškození monitoru.

- **Monitor umístěte v prostředí s nízkou vlhkostí a minimem prachu.**
  - V opačném případě by uvnitř monitoru mohlo dojít ke zkratu nebo požáru.

Při přemisťování monitoru dejte pozor, ať jej neupustíte.

- Můžete tím způsobit jeho poškození nebo se zranit.

Nainstalujte základnu monitoru do vitríny nebo na polici tak, aby ji konec základny nepřesahoval.

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění.

Neumisťujte výrobek na nestabilní nebo malé plochy.

- Umístěte výrobek na rovnou, stabilní plochu, v opačném případě může dojít k jeho pádu a zranění blízko se nacházejících osob, zejména dětí.

Neumísťujte výrobek na podlahu.

- Někdo, zvláště děti, by o něj mohl zakopnout.

Nepřibližujte k výrobku hořlavé předměty jako svíčky, insekticidy nebo cigarety.

- Jinak může dojít k požáru.

Zajistěte dostatečnou vzdálenost napájecího kabelu od topných zařízení.

- Roztavená izolace může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Výrobek neumisťujte na místa se špatnou ventilací, např. na polici na knihy, do skříně atd.

- Zvýšení teploty uvnitř zařízení může způsobit požár.

Pokládejte monitor opatrně.

- Při neopatrném zacházení jej můžete poškodit nebo zničit.

Nepokládejte monitor na obrazovku.

- Můžete poškodit povrch obrazovky.

Nepoužívejte monitor bez podstavce.

- Mohl by se poškodit nebo způsobit požár v důsledku nedostatečného větrání.
- Pokud je nutné monitor používat bez podstavce, proveďte taková opatření, abyste zajistili jeho dostatečné větrání.

Při instalaci zařízení kvůli proudění vzduchu zajistěte, aby bylo umístěno alespoň 10 cm od zdi.

- Špatné větrání může způsobit zvýšení teploty uvnitř zařízení, což má za následek zkrácení životnosti součástí a zhoršení výkonu.

Čistění

Čistíte-li skříň monitoru nebo obrazovku, používejte mírně navlhčený měkký hadřík.
Nečistěte plochý monitor vodou. Používejte vodou zředěné šetrné čisticí prostředky (saponáty).

(Některé čisticí prostředky obsahují nezanedbatelné množství rozpouštědel na bázi alkoholu a mohou způsobit poškození (změnu barvy) až prasknutí skříně monitoru.Mohou též mít vliv na antireflexní a antistatickou vrstvu obrazovky.)

Před použitím saponátu jej zřeďte v poměru 1:10.

Nerozprašujte čisticí prostředek přímo na monitor.

Používejte doporučený čisticí prostředek a měkký hadřík.

- Předejdete tak poškození vrstvou potažené obrazovky nebo skříně monitoru naleptáním, prasknutím nebo změnou barvy.
- Doporučený čisticí prostředek lze zakoupit ve kterémkoli servisním středisku Samsung.

Caution: Use a recommended detergent only, as other surfactants containing large amounts of alcohol, solvent or other strong substances, can discolor or crack the monitor or damage the coated CDT.

Zaprášené a špinavé konektory monitoru vyčistěte suchým hadříkem.

- Špinavý konektor může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

Před čištěním výrobku jej odpojte od napájení.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

- Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty.

Jednou ročně svěřte monitor servisnímu nebo zákaznickému středisku k vyčištění vnitřku.

- Udržujte vnitřek monitoru v čistotě. Prach, který se nahromadí v monitoru za dlouhou dobu používání, může způsobit jeho chybnou funkci nebo požár.

Další pokyny

Neodstraňujte kryt (nebo zadní část).

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Svěřte opravu kvalifikovaným odborníkům.

Pokud monitor nepracuje normálně, zejména pokud se z jeho nitra ozývají neobvyklé zvuky nebo je cítit zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky a zavolejte autorizovaného prodejce nebo servis.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Výrobek neumisťujte na místa vystavená účinkům oleje, kouře nebo vlhkosti; neumisťujte jej dovnitř vozidla.

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.
- Nepoužívejte monitor zejména v blízkosti vody nebo venku, kde může být vystaven působení deště nebo sněhu.

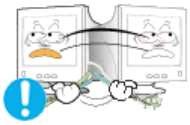
Pokud monitor spadne na zem nebo dojde k poškození jeho skříně, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Potom zavolejte Servisní Středisko.

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.

Odpojte monitor ze zásuvky, pokud jej nebudete dlouhou dobu používat nebo je-li venku bouřka a blýská se.

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požár.

- **Nikdy nezkoušejte posunovat monitor táhnutím za napájecí kabel nebo video kabel.**
  - Může to způsobit přetržení kabelu, zásah elektrickým proudem nebo požár v důsledku poškození kabelu.



- **Nikdy nevkládejte do otvorů monitoru žádné kovové předměty.**
  - Může to způsobit zásah elektrickým proudem, požár nebo úraz.

- **Nezakrývejte větrací otvory skříně monitoru.**
  - Nedostatečné větrání může způsobit poruchu monitoru nebo požár.

- **Neodkládejte na monitor nádoby s vodou či chemikáliemi ani drobné kovové předměty.**
  - Mohou způsobit poškození, zásah elektrickým proudem nebo požár.
  - Pokud se do monitoru dostane nějaká látka, která do něj nepatří, odpojte monitor ze zásuvky a zavolejte servis.

- **Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty.**
  - Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

- **Neumísťujte v blízké vzdálenosti od výrobku výbušné chemické spreje nebo hořlavé látky.**
  - Může to způsobit výbuch nebo požár.

- **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**
  - V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.

- **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**
  - V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.

- **Nepřetržité sledování monitoru z příliš malé vzdálenosti může způsobit poškození zraku.**

- **Po každé hodině práce s monitorem si dopřejte alespoň pětiminutovou přestávku, abyste snížili namáhání očí**

- **Neinstalujte zařízení na nestabilní, nerovný povrch nebo na místo vystavené vibracím.**
  - Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění. Použití zařízení v místech vystavených vibracím může vést k snížení životnosti zařízení nebo k jeho vzplanutí.

- **Pokud monitor přemisťujete, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Před přenášením se ujistěte, že jsou všechny kabely, včetně anténního kabelu a kabelů propojujících monitor s jinými zařízeními, odpojeny od monitoru.**
  - Neodpojení kabelů může vést k jejich poškození, k požáru nebo zásahu elektrickým proudem.

- **Umístěte výrobek mimo dosah dětí, protože by ho mohly poškodit tím, že se na něj budou zavěšovat.**
  - Výrobek může při pádu způsobit zranění, nebo dokonce i smrt.

- **Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.**
  - V opačném případě může dojít k zahřívání způsobenému nahromaděnými nečistotami nebo poškozenou izolací, což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

- **Na výrobek neumísťujte oblíbené předměty vašich dětí (nebo cokoli jiného, co by je mohlo uvést v pokušení).**
  - Děti by se mohly pokusit na výrobek vyšplhat a předmět získat. V takovém případě by mohlo dojít k pádu výrobku a ke způsobení zranění nebo smrti.

Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
Pokud nějaká součást chybí, kontaktujte svého prodejce.

Obsah balení

Monitor s podstavcem

(Některé modely mají podstavec přimontován.)

Příručka

Záruční list (karta) **Příručkou uživatele,**

Průvodce rychlým nastavením	(Není k dispozici ve všech zemích.)	**ovladačem monitoru, programem Natural Color, programem MagicTune™**

- **Kabel**

Napájecí kabel

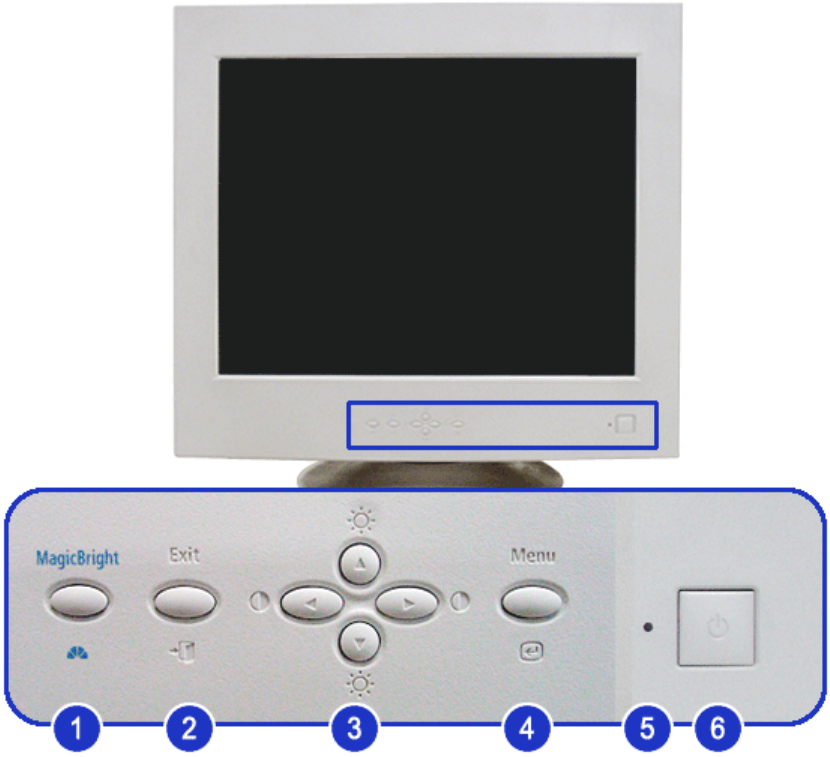
Kabel D-Sub

Kabel BNC Cable
(K zakoupení samostatně)

- **Podstavec**

Podstavec

- **Pohled zepředu**



1. **Tlačítko MagicBright™** — MagicBright™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.

[▲/▼/◀/▶]

2.	**Tlačítko Exit [⏎]**	Tlačítko se používá k zavření aktivního okna menu OSD (On Screen Display).
3.	**Tlačítka pro nastavení [▲/▼/◀/▶] / [☼] / [◑]**	Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu. Nastavení jasu a kontrastu.
4.	**Tlačítko Menu [⏎]**	Pomocí tohoto tlačítka otevřete menu OSD a aktivujete vybranou položku menu.
5.	**Kontrolka napájení**	Tato kontrolka během normálního provozu zeleně svítí a jednou zeleně zabliká, když monitor ukládá nastavení do paměti.
6.	**Vypínač napájení [⏻]**	Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru.

V části PowerSaver této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

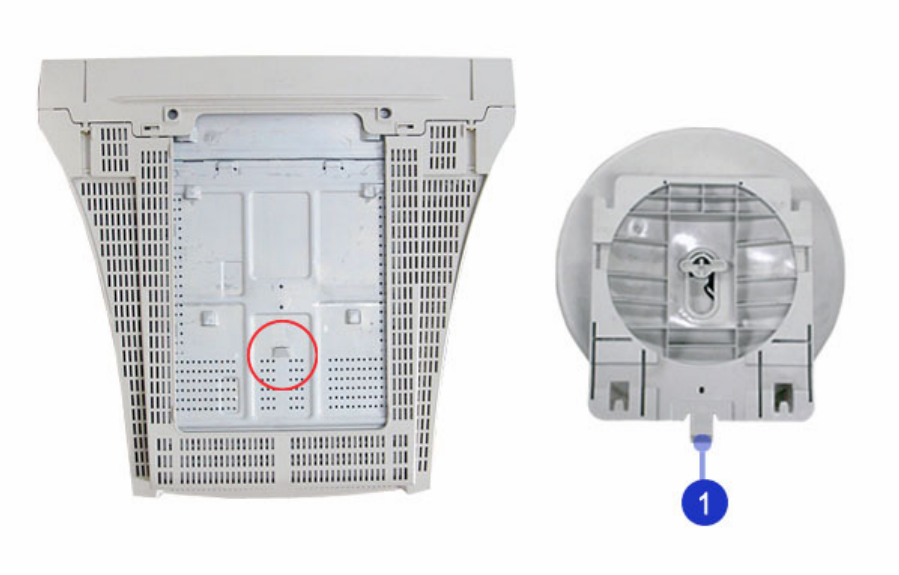
Pohled zezadu

(Zadní strana různých výrobků se může lišit.)

1.	**Zásuvka pro napájení**	Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
2.	**Port D-sub 15-pin**	Připojte propojovací kabel k 15pinovému konektoru D-sub na zadní straně monitoru.
3.	**BNC konektory**	K portu BNC na zadní straně monitoru připojte kabel signálu.

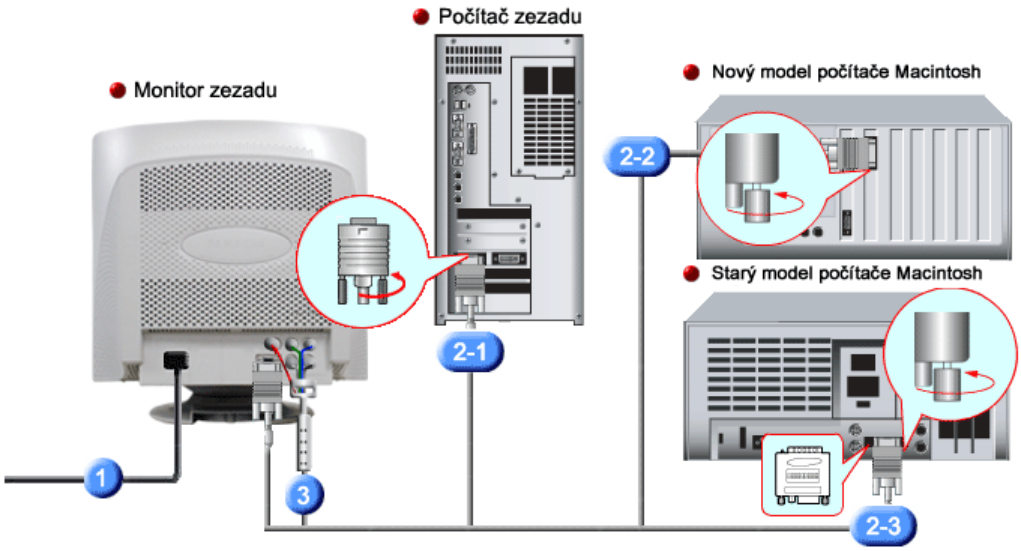
V části Připojení monitoru naleznete další informace o propojení kabelů.

Pohled zespodu



1. **Naklopení a natočení základny** Základnu lze oddělit od monitoru.

Připojení monitoru



1. Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nejbližší elektrické zásuvky.

2-1. Připojení počítače
Zapojte kabel signálu do 15kolíkového konektoru D-sub na zadní straně počítače.

2-2. Připojení nového počítače Macintosh
Monitor lze připojit k počítači Macintosh pomocí propojovacího kabelu D-SUB.

2-3. Připojení starého počítače Macintosh
K počítači Macintosh připojte váš monitor pomocí adaptéru určeného pro Macintosh (prodává se samostatně).

3. BNC konektory.
K portu BNC na zadní straně monitoru připojte kabel BNC(K zakoupení samostatně).

4. Zapněte počítač a monitor. Objeví-li se na obrazovce monitoru obraz, instalace je hotova.

Instalace podstavce

Naklápěcí a otočný podstavec | Připevnění a sejmutí podstavce

Naklápěcí a otočný podstavec

Pomocí přiloženého podstavce je možné monitor natáčet a sklápět do úhlů, které umožňují pohodlnou práci.

Připevnění a sejmutí podstavce

Připevnění podstavce

1. Položte monitor vzhůru nohama na rovnou plochu.
2. Přiložte podstavec k monitoru tak, aby výstupky podstavce směřovaly proti štěrbinám na spodní straně monitoru.
3. Zatlačte na podstavec, dokud výstupky plně nezapadnou do štěrbin.
4. Zatlačte podstavec směrem k přední straně monitoru, až západka zaklapne do své zamčené polohy.
   * Neohýbejte západku.

Sejmutí podstavce

5. Stiskněte a držte západku podstavce.
6. Zatlačte podstavec směrem k zadní straně monitoru a zvednutím jej odejměte.

Podstavec správně přiléhá ke štěrbinám monitoru pouze v jediné poloze.

Instalace ovladače monitoru (Automatická)

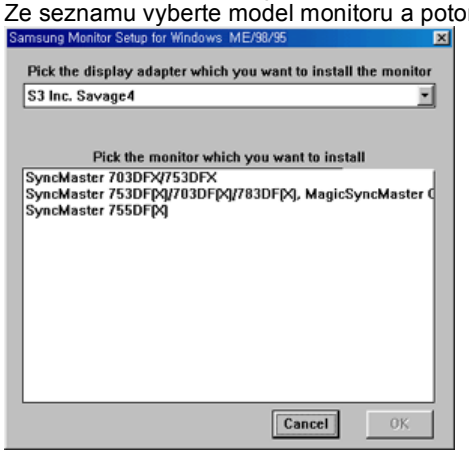
Jste-li vyzváni operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

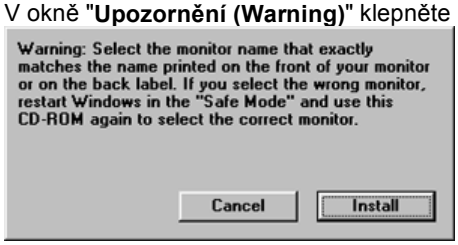
- Webové stránky:http://www.samsung.com/ (celý svět)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Čína)

Windows ME

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na **"Ovladač systému Windows ME (Windows ME Driver)"**.
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

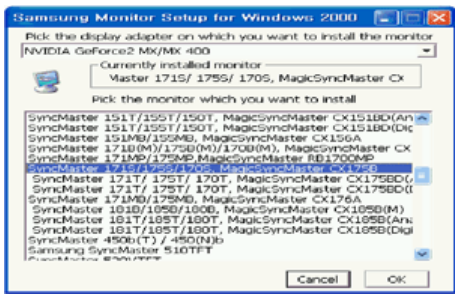
4. V okně "**Upozornění (Warning)**" klepněte na tlačítko "**Nainstalovat (Install)**".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

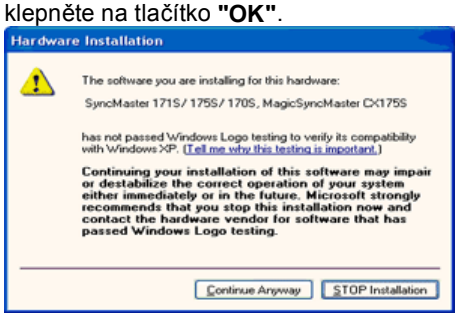
5. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Windows XP/2000

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na **"Ovladač systému Windows XP/2000 (Windows XP/2000 Driver)"**.
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Pokud je zobrazeno následující okno **"Zpráva"**, klepněte na tlačítko **"Pokračovat"**. Potom klepněte na tlačítko **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage
http://www.samsung.com/.

5. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Instalace ovladače monitoru (Manuální)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

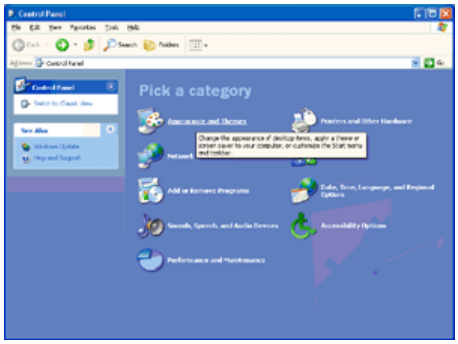
Jste-li vyzvání operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

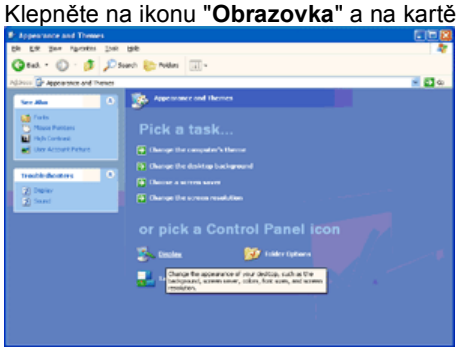
- Webové stránky: http://www.samsung.com/ (celý svět)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Čína)

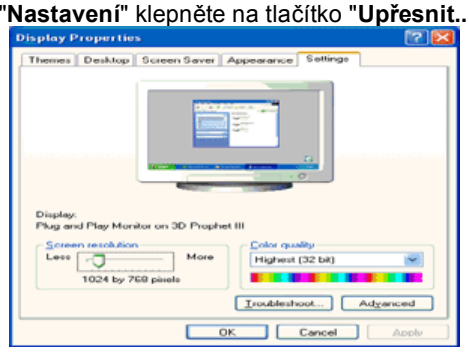
Operační systém Microsoft® Windows® XP

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na tlačítko "**Start**" —>, dále na položku "**Ovládací panely**" a na ikonu "**Vzhled a témata**".

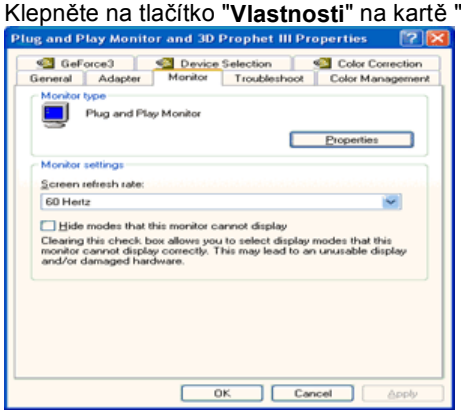


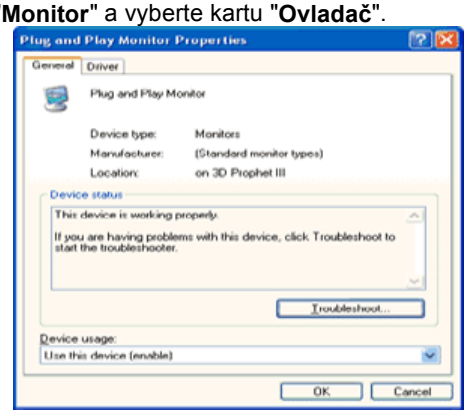
3. Klepněte na ikonu "**Obrazovka**" a na kartě "**Nastavení**" klepněte na tlačítko "**Upřesnit...**".



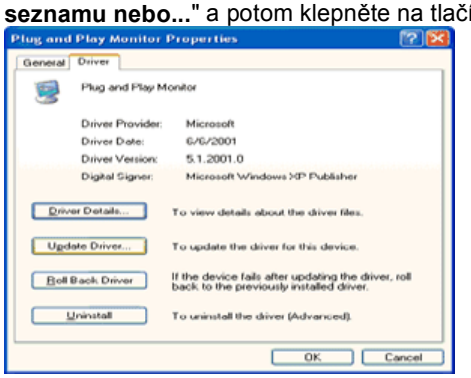


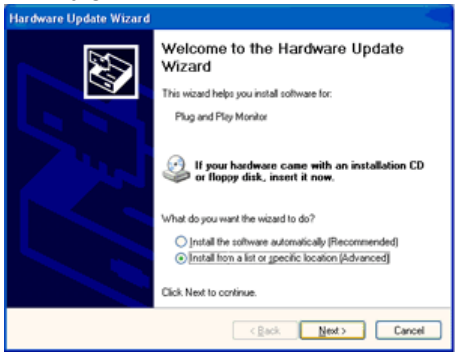
4. Klepněte na tlačítko "**Vlastnosti**" na kartě "**Monitor**" a vyberte kartu "**Ovladač**".



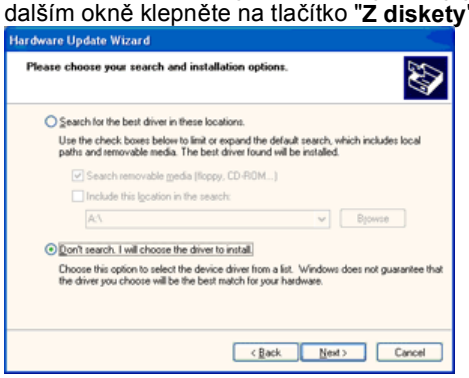


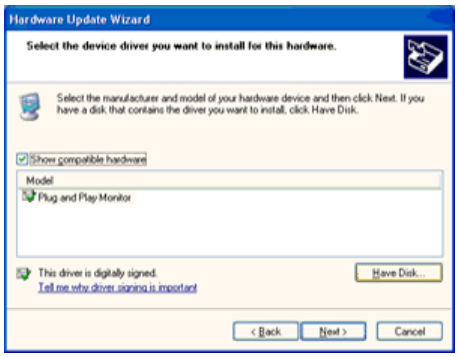
5. Klepněte na tlačítko "**Aktualizovat ovladač..**", potom vyberte položku "**Nainstalovat ze seznamu nebo...**" a potom klepněte na tlačítko "**Další**".



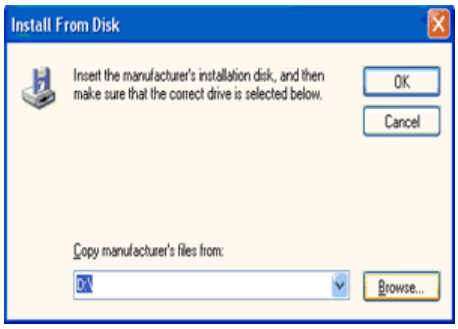

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

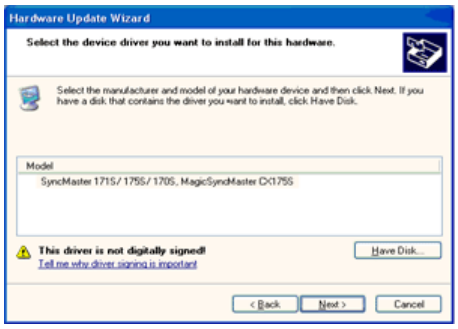
6. Vyberte položku "**Nevyhledávat, vyberu jej ze seznamu**", klepněte na tlačítko "**Další**" a v dalším okně klepněte na tlačítko "**Z diskety**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

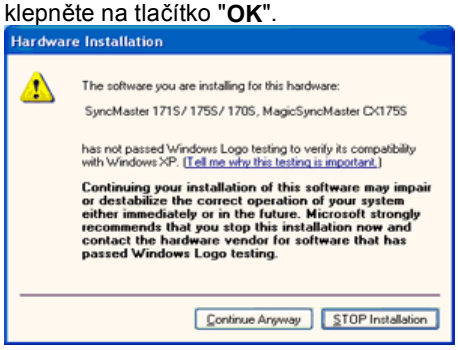

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klepněte na tlačítko "**Vyhledat**", zadejte do textového pole řetězce A:(D:\ovladač) a ze seznamu vyberte model monitoru. Potom klepněte na tlačítko "**Další**".



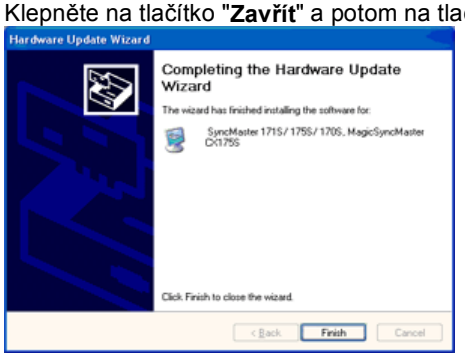

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Zobrazí-li se níže uvedené okno "**Zpráva**", klepněte na tlačítko "**Pokračovat**" button. Potom klepněte na tlačítko "**OK**".

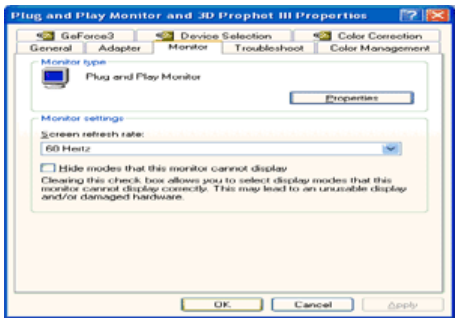

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage http://www.samsung.com/.

9. Klepněte na tlačítko "**Zavřít**" a potom na tlačítko "**OK**".


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Operační systém Microsoft® Windows® 2000

Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva "Digitální podpis nebyl nalezen (Digital Signature Not Found)" postupujte podle následujících pokynů.

1. V okně "**Vložit disketu (Insert disk)**" klepněte na tlačítko "**OK**".
2. V okně "**Hledá se soubor (File needed)**" klepněte na tlačítko "**Vyhledat**".
3. Do textového pole zadejte A:(D:\Ovladač), klepněte na tlačítko "Otevřít" a potom na tlačítko "**OK**".

Postup instalace

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a potom klepněte na tlačítko "**Upřesnit..**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
   Případ 1: Není-li tlačítko "Vlastnosti" aktivní, znamená to, že monitor je správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.
   Případ 2: Pokud je tlačítko "Nastavení" aktivní, klepněte na ně a pokračujte v instalaci.
5. Na kartě "**Ovladač**" klepněte na tlačítko "**Aktualizovat ovladač..**" a potom na tlačítko "Další".
6. Vyberte položku "**Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení a vybrat ovladač**", potom klepněte na tlačítko "**Další**" a na tlačítko "**Z diskety**".
7. Klepněte na tlačítko "**Vyhledat**" a do pole zadejte text A:(D:\Ovladač).
8. Klepněte na tlačítko "**Otevřít**" a potom na tlačítko "**OK**".
9. Vyberte model monitoru a klepněte na tlačítko "**Další**" a znovu na tlačítko "**Další**".
10. Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

    Zobrazí-li se okno "**Nebyl nalezen digitální podpis (Digital Signature Not Found)**", klepněte na tlačítko "**Ano**". Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a klepněte na tlačítko "**Upřesnit**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
5. Klepněte na tlačítko "**Změnit**" v okně "**Typ monitoru**".
6. Vyberte položku "**Zadat umístění ovladače**".
7. Vyberte položku "**Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění a vybrat ovladač**" a klepněte na tlačítko "**Další**".
8. Klepněte na tlačítko "**Z diskety**"
9. Zadejte do pole A:\(D:\ovladač) a klepněte na tlačítko "**OK**".
10. Vyberte položku "**Zobrazit všechna zařízení**", ze seznamu vyberte monitor, který je připojen k počítači a klepněte na tlačítko "**OK**".
11. Pokračujte klepnutím na tlačítka "**Zavřít**" a "**OK**", dokud se nezavře dialogové okno Vlastnosti obrazovky.
    (Během instalace může dojít k zobrazení jiných dialogových oken s upozorněními nebo jinými zprávami. V takovém případě vyberte možnost odpovídající vašemu monitoru.)

Operační systém Microsoft® Windows® NT

1. V menu **Start** klepněte na položky **Nastavení** a **Ovládací panely** a potom poklepejte na ikonu **Obrazovka** icon.
2. V okně Informace o registraci obrazovky (Display Registration Information) klepněte na kartu Nastavení (Settings) a potom na tlačítko **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)**.
3. Vyberte režim, který chcete používat (rozlišení, počet barev a obnovovací frekvenci) a potom klepněte na tlačítko **OK**.
4. Pokud funkce obrazovky vypadají po klepnutí na tlačítko Test normálně, klepněte na tlačítko **Použít (Apply)**. Pokud funkce obrazovky nejsou normální, vyberte jiný režim (nižší rozlišení, počet barev a frekvenci).

Není-li v seznamu **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)** žádný režim, vyberte rozlišení a frekvenci podle části Předvolené režimy v této uživatelské příručce.

Operační systém Linux

Abyste mohli spouštět systém X-Window, je třeba vytvořit konfigurační soubor X86Config obsahující systémová nastavení.

1. V první a druhé obrazovce po spuštění souboru X86Config stiskněte klávesu Enter.
2. Třetí obrazovka obsahuje **nastavení myši (setting your mouse)**.
3. Nastavte parametry myši.
4. Další obrazovka slouží pro **výběr klávesnice**.
5. Nastavte parametry klávesnice.
6. Další obrazovka slouží pro **nastavení monitoru**.
7. Nejprve nastavte **horizontální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
8. Nastavte **vertikální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)

9. Zadejte **název modelu monitoru**. Tato informace nemá vliv na funkci systému X-Window.
10. Nastavení monitoru je **hotovo**.
    Po nastavení dalšího požadovaného hardwaru **Spusťte**systém X-Window.

Systém Natural Color

Systém Natural Color

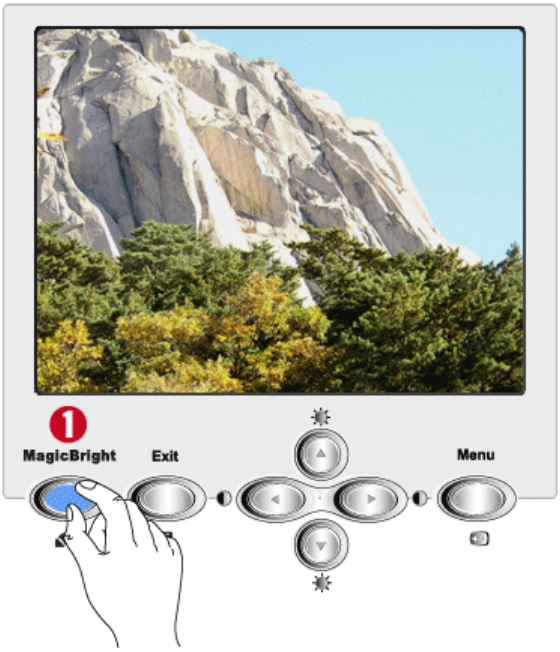
Jedním ze známých problémů používání počítačů je, že barvy obrázků vytisknutých na tiskárně, naskenovaných obrázků či obrázků pořízených digitálním fotoaparátem nejsou stejné jako na monitoru.
Ideálním řešením tohoto problému je softwarový systém Natural Color. Je to systém správy barev, který byl vyvinut ve spolupráci společnosti Samsung Electronics a institutu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Systém je k dispozici pouze pro monitory Samsung a zajišťuje, že barvy obrázků na monitoru jsou stejné jako barvy vytisknutých či naskenovaných obrázků.
Další informace naleznete v Nápovědě (F1) k softwaru.

Instalace softwaru Natural Color
Vložte disk CD, který je součástí dodávky monitoru Samsung, do jednotky CD-ROM. Zobrazí se úvodní obrazovka instalace programu. Klepnutím na Natural Color na úvodní obrazovce zahájíte instalaci softwaru Natural Color. Chcete-li program nainstalovat manuálně, vložte dodaný disk CD do jednotky CD-ROM, klepněte na tlačítko [Start] operačního systému Windows a potom vyberte z menu položku [Spustit].
Zadejte do pole Spustit řetězec D:\color\eng\setup.exe a potom stiskněte klávesu <Enter>.
(Není-li D:\ písmeno jednotky CD-ROM, zadejte správné písmeno jednotky.)

Odinstalování softwaru Natural Color
Klepněte na položku [Nastavení]/[Ovládací panely] v menu [Start] a potom poklepejte na ikonu [Přidat nebo odebrat programy].
Vyberte ze seznamu položku Natural Color a potom klepněte na tlačítko [Přidat či odebrat].

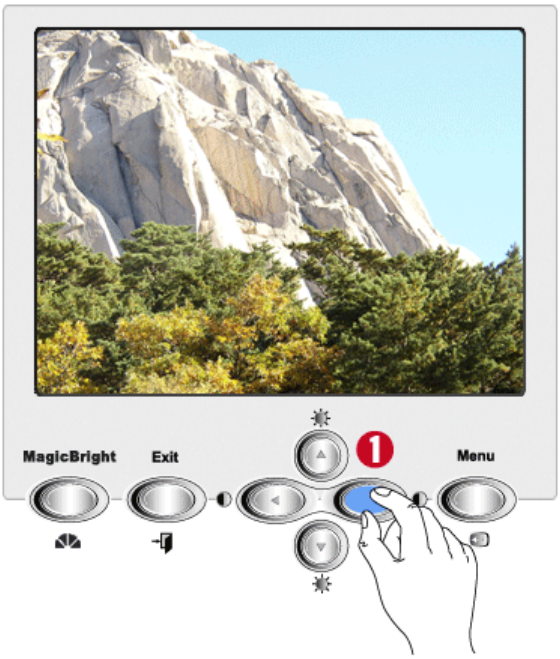
1. **[MagicBright]** MagicBright™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.
2. **[Exit]** Tlačítko se používá k zavření aktivního okna menu OSD (On Screen Display).
3. **[▲/▼/◄/► / ☼ / ◑]** Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu. Nastavení jasu a kontrastu.
4. **[Menu]** Pomocí tohoto tlačítka otevřete menu OSD a aktivujete vybranou položku menu.

MagicBright™



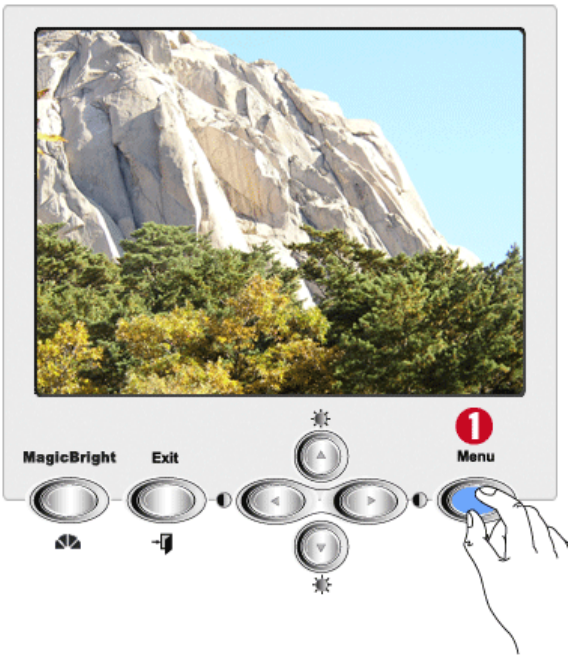
Menu	Popis
MagicBright™	MagicBright™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu. V současné době jsou k dispozici tři různé režimy: Text (text), Internet (Internet) a Entertain (zábava). Každý z režimů má své vlastní nastavení hodnoty jasu.Každé ze tří nastavení lze jednoduše vybrat stisknutím ovládacích tlačítek MagicBright™. : Normální jas Pro zobrazení dokumentů nebo obrázků obsahujících hodně textu. : Střední jas Pro smíšené obrázky obsahující text i grafiku. : Vysoký jas Pro sledování filmů například z DVD nebo VCD.

Brightness/Contrast



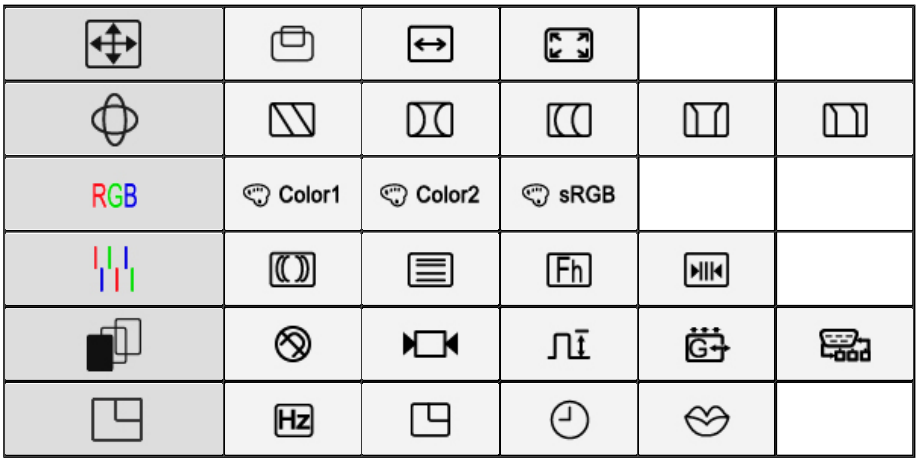
Menu	Popis
☼/◑	Adjust Brightness and Contrast.

zamknutí a odemknutí menu OSD



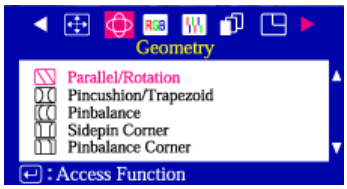
Menu	Popis
zamknutí a odemknutí menu OSD	Pokud stisknete tlačítko „MENU“ po dobu delší než 10 sekund, funkce OSD se uzamkne (odemkne). Funkce MagicBright, Brightness (jas) a Contrast (kontrast) můžete nastavit i v případě, že používáte funkci uzamčení nastavení nabídky na obrazovce.

Z nabídky na obrazovce vyberte ikonu, pro kterou chcete zobrazit textovou nebo animovanou nápovědu.



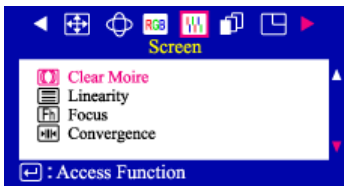
Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Position	Podle těchto pokynů nastavíte polohu obrazu na obrazovce.	
Size	Podle níže uvedených pokynů můžete upravit šířku zobrazované oblasti monitoru.	

Zoom	Chcete-li přiblížit nebo vzdálit obraz na monitoru, postupujte podle níže uvedených pokynů.	



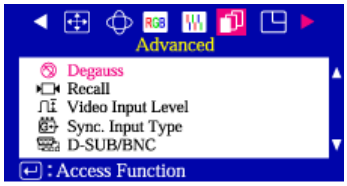
Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Parallel/Rotation	Je-li obraz po stranách nakloněn doprava nebo doleva, nastavte korekci rovnoběžníkového zkreslení;je-li celý obraz natočen doprava nebo doleva, nastavte jeho natočení.	
Pincushion/ Trapezoid	Je-li zobrazovaná oblast monitoru obloukovitě prohnutá směrem ven nebo dovnitř, nastavte korekci poduškovitého zkreslení;je-li horní nebo dolní část obrazu příliš široká nebo úzká, nastavte korekci lichoběžníkového zkreslení.	
Pinbalance	Je-li obraz po stranách obloukovitě prohnut směrem doleva nebo doprava, nastavte korekci nesymetrického soudkovitého zkreslení.	
Sidepin Corner	Jsou-li strany obrazu v rozích symetricky prohnuty dovnitř nebo ven, nastavte korekci postranního rohového zkreslení; je-li horní nebo dolní část obrazu příliš široká nebo úzká, nastavte korekci postranního rohového zkreslení.	
Pinbalance Corner	Jsou-li strany obrazu v rozích nesymetricky prohnuty dovnitř nebo ven, nastavte korekci nesymetrického postranního rohového zkreslení; je-li horní nebo dolní část obrazu příliš široká nebo úzká, nastavte korekci nesymetrického postranního rohového zkreslení.	

Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Color1	Color1 tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby. Výchozí nastavení teploty barev je 9300 K. Podle uvedeného postupu nastavíte teplotu barev a jednotlivé barevné složky R, G, B.	
Color2	Color2 tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby. Výchozí nastavení teploty barev je 5000 K. Podle uvedeného postupu nastavíte teplotu barev a jednotlivé barevné složky R, G, B.	
sRGB	Standardní červená zelená modrá (sRGB) je definovaný výchozí barevný prostor. Pokud jsou monitor, tiskárna a skener kalibrovány pro charakteristiku barev sRGB, mohou mít všechna periferní zařízení stejné barevné nastavení. Pokud je monitor v režimu sRGB, není dostupné nastavení jasu a kontrastu / MagicBright2™.	



Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Clear Moire	Na obrazovce se může objevit vzorek, tzv. moaré, který vypadá jako několik soustředných kružnic nebo kruhových oblouků. Chcete-li se tohoto vzorku na obrazovce zbavit, proveďte nastavení moaré.	
Linearity	Je-li obraz v dolní nebo horní části stlačen, nastavte linearitu obrazu.	
Focus	Není-li obraz ve všech svých oblastech ostrý, nastavte jeho zaostření.	
Convergence	Nastavení konvergence (sbíhavosti) má vliv na průzračnost obrazu. Nastavením horizontální nebo vertikální konvergence se správně vyrovnají barevné obrazové body, čímž může dojít ke zlepšení obrazu.	

UP



Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Degauss	Funkce Degauss (demagnetizace) odstraňuje z obrazu barevné nečistoty způsobené magnetickým polem. Nepoužívejte funkci častěji než jednou za 30 minut. Poznámka: Monitor může na moment zabzučet, barvy se mohou změnit a obraz se může na několik sekund rozechvět. Tyto projevy jsou normální.	
Recall	Pomocí této funkce lze na původní hodnoty vrátit následujícící nastavení: Position (poloha), Size (velikost), Pincushion (korekce poduškovitého zkreslení), Trapezoid (korekce lichoběžníkového zkreslení), Parallelogram (korekce rovnoběžníkového zkreslení), Pinbalance (korekce nesymetrického soudkovitého zkreslení), Rotation (natočení obrazu), Clear Moiré (korekce moaré). **Poznámka: Pokud vyberete "Yes", všechna uvedená nastavení budou zrušena. Ostatní nastavení zůstanou nezměněna.**	
Video Input Level	Některé grafické adaptéry používají video signál o napětí vyšším než 1,0 V, což způsobuje příliš vysoký jas monitoru. Pro případ takových grafických adaptérů lze pomocí této možnosti nastavit napětí 1,0 V.	
Sync. Input Type	Pomocí tohoto menu nastavíte monitor na správný typ synchronizace. Pokud počítač dodává oddělený synchronizační signál, vyberte položku „Separate“. Pokud počítač předpokládá, že se monitor synchronizuje podle zelené složky signálu, vyberte položku „Sync. on Green“. Správné nastavení zjistíte nahlédnutím do dokumentace k počítači nebo grafickému adaptéru.	
D-SUB/BNC	Pomocí tohoto menu lze volit mezi připojením signálu z BNC vstupu nebo ze vstupu D-SUB. Poznámka: Po dokončení vyčkejte několik vteřin, poté obrazovka zhasne a po nekolika dalších vteřinách se zobrazí signál z nového vstupu (druhý počítač). Aby bylo možné využít tuto funkci, musí být kabel zapojen do obou vstupů.	

UP

Menu	Popis	Prehrát/ Zastavení
Display timing	Po zakoupení monitoru lze zkontrolovat nastavení používané frekvence (v uživatelském režimu), polarity signálů, výchozí frekvence (ve výchozím režimu) a rozlišení. **Poznámka: Tyto obrazovky neumožňují provádět žádné změny nastavení, mají pouze informační charakter.**	
Menu Position	Pomocí této funkce můžete změnit polohu menu OSD na obrazovce monitoru.	
Menu Duration	Nedojde-li během určité doby v menu k žádnému nastavení, menu se automaticky vypne. Dobu, kterou menu bude čekat, než se vypne, lze nastavit.	
Languages	Pomocí níže uvedeného postupu nastavte jazyk menu. Můžete si vybrat jeden z deseti jazyků. English,German,French, Italian, Portuguese, Spanish, Swedish, Russian, Polish nebo Magyar. (Některé z jazyků menu OSD nemusejí být v určitých oblastech k dispozici.) **Poznámka: Výběr jazyka se projeví pouze v systému menu OSD (On Screen Display). Nemá žádný vliv na jakýkoli software v počítači.**	

MagicTune™ Nápověda

Přehled

Co je software MagicTune™

Funkce monitoru mohou záviset na grafickém adaptéru, počítači, osvětlení a jiných podmínkách okolního prostředí. Dosažení co nejlepšího obrazu monitoru vyžaduje jeho pečlivé nastavení podle vlastních požadavků. Použití manuálních ovládacích prvků, které jsou k dispozici pro vyladění obrazu, může být často poměrně náročné. Přesné nastavení (vyladění) obrazu vyžaduje snadno použitelný program, který vás krok za krokem provede procesem dosažení jeho co nejlepší celkové kvality.

Ve většině případů i jednoduché nastavení jasu a kontrastu představuje použití víceúrovňového menu OSD (On-Screen Display), které nemusí být vždy dobře srozumitelné. Pro správné nastavení ovládacích prvků monitoru navíc chybí potřebná kontrola či zpětná vazba. MagicTune™ je softwarový nástroj, který vede uživatele procesem nastavení pomocí srozumitelných instrukcí a zobrazování vzorků pro každý parametr nastavení monitoru. Parametry nastavené každým uživatelem lze uložit, což umožňuje snadný výběr charakteristik obrazu ve víceuživatelském prostředí nebo vytvoření několika předdefinovaných nastavení podle obsahu a okolního osvětlení.

Základní funkce

MagicTune™ je softwarový nástroj, který umožňuje nastavení monitoru a vyladění barev pomocí protokolu Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protocol. Tímto softwarem se provádějí všechna nastavení obrazu, takže není zapotřebí používat menu OSD (On-Screen Display). MagicTune supports Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, and XP Professional.

Doporučujeme používat software MagicTune pouze v systému Windows™ 2000 nebo novějším.

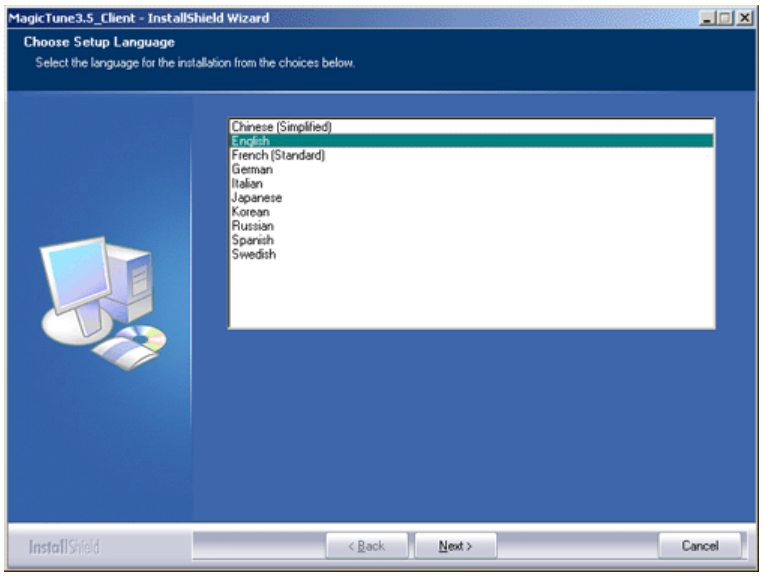
MagicTune umožňuje rychle a přesně vyladit obraz, jednoduše nastavení uložit a používat takové konfigurace monitoru, které nejlépe vyhovují vašim potřebám.

Režim OSD

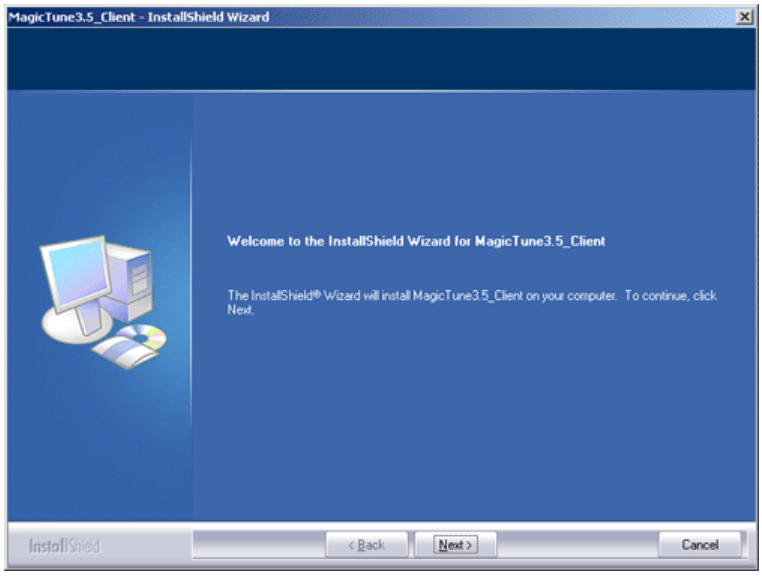
Režim OSD umožňuje snadné nastavení monitoru bez předem definovaných kroků. Můžete prostě otevřít požadovanou položku menu a snadno ji nastavit.

Instalace

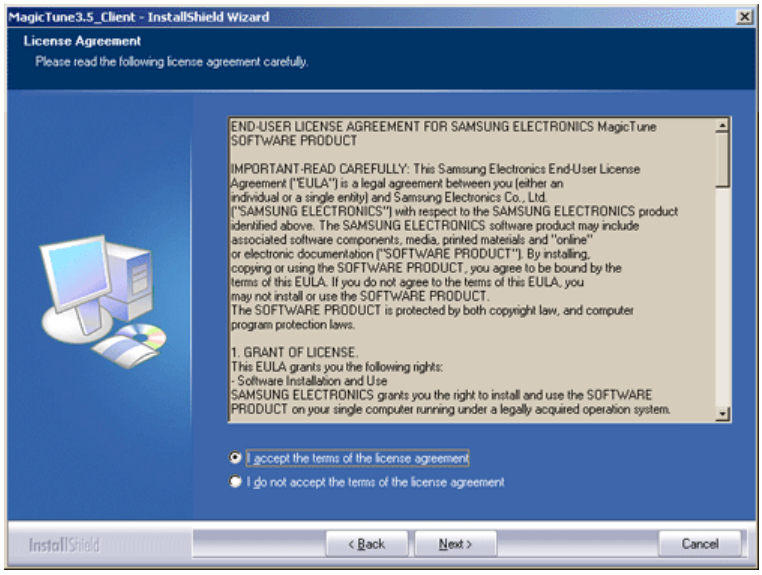
1. Vložte instalační CD do CD-ROM mechaniky.
2. Klikněte na instalační soubor MagicTune.
3. Vyberte jazyk instalace a klepněte na tlačítko "Další".



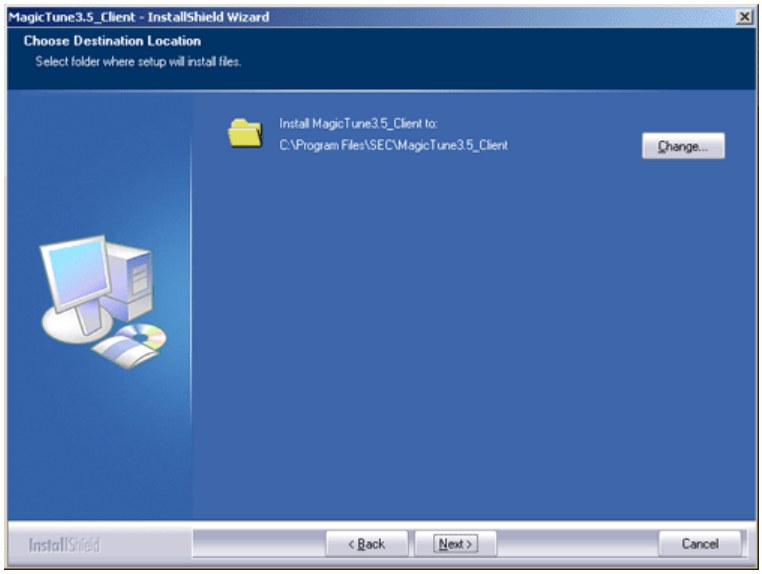
4. Až se zobrazí okno průvodce instalací InstallShield Wizard, klikněte na " Další."


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicTune3.5_Client
The InstallShield® Wizard will install MagicTune3.5_Client on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

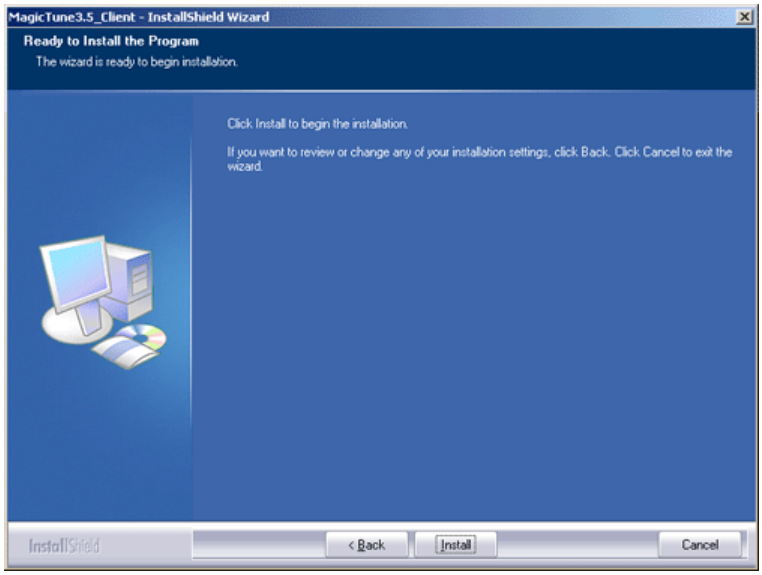
5. Podmínky používání odsouhlasíte zvolením "I accept the terms of the license agreement" ("Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy").


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

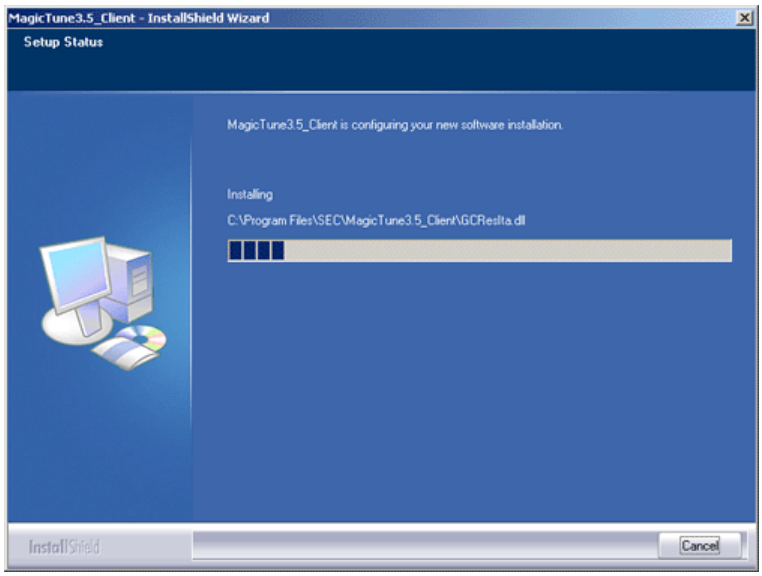
6. Zvolte složku, do které chcete program MagicTune nainstalovat.



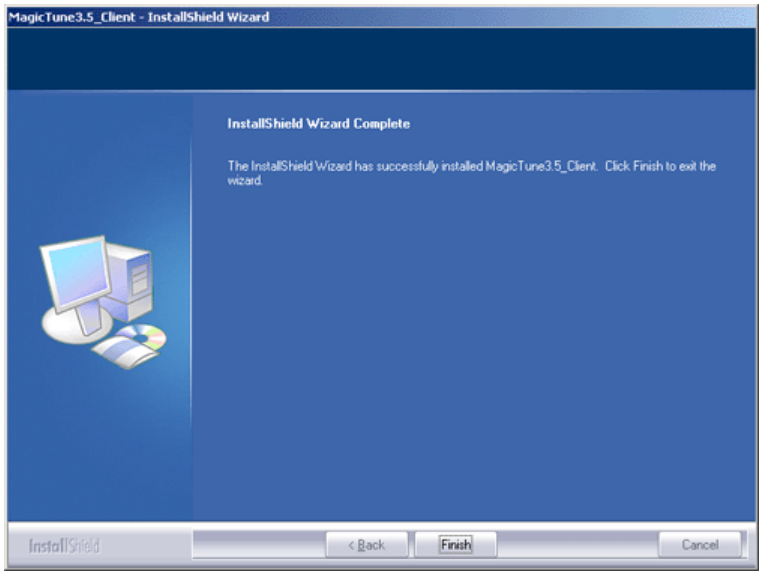
7. Klikněte na tlačítko "Install."


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Zobrazí se okno stavu instalace "Installation Status".



9. Klikněte na tlačítko “Dokončit”.



10. Po dokončení instalace se na ploše zobrazí ikona MagicTune.

Program spusťte dvojím kliknutím na ikonu.

V závislosti na vlastnostech vašeho počítačového systému nebo monitoru se ikona programu MagicTune nemusí vůbec objevit. Pokud se tedy neobjeví, stiskněte klávesu F5.

Problémy při instalaci

Instalace programu MagicTune může být ovlivněna takovými faktory, jako je video karta, základní deska (Motherboard) a síťové prostředí.
Pokud máte během instalace problémy, vyhledejte kapitolu "Odstranění problémů".

Systémové požadavky

Operační systémy

- Windows™ 98 SE

- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Doporučujeme používat software MagicTune pouze v systému Windows™ 2000 nebo novějším.

Hardware

- paměť min. 32 MB
- pevný disk min. 25 MB

* Více informací získáte na webové. stránce MagicTune.

MagicTune™ Nápověda

MagicTune umožnuje rychle a presne vyladit obraz, jednoduše nastavení uložit a používat takové konfigurace monitoru, které nejlépe vyhovují vašim potrebám.

- **Zobrazení OSD modu může být nestabilní. Jak je vysvětleno v uživatelské příručce, je přímo závislé na rozhraní konkrétní obrazovky.**
- **Řídicí režim MagicTune se bude lišit v závislosti na modelu monitoru.**

Režim OSD

Režim OSD usnadňuje nastavení na všech monitorech. Pokud ho vyvoláte, každá záložka v horní části ovládacího okna zobrazí obecný popis položek menu pro nastavení. Pokud je vyberete, zobrazí každá záložka seznam položek menu. Kromě rychlého nastavení monitoru umožňuje režim OSD také snadný a praktický přístup ke všem záložkám a položkám menu.

Popis tlačítek

OK	Aplikuje jakékoliv provedené změny a zavírá program MagicTune.
Reset (Obnovit)	Obnovuje hodnoty monitoru zobrazené v aktivním ovládacím okně na hodnoty doporučené výrobcem.
Cancel (Zrušit)	Zavírá program MagicTune bez uložení provedených změn. Pokud jste v ovládacím okně žádné změny neprovedli, kliknutím na "Cancel" neprovedete žádnou změnu.

Popis záložky Picture (Obraz)

Umožňuje uživateli nastavit obrazovku na požadované hodnoty.

Brightness Contrast MagicBright	

Brightness	Danou obrazovku zesvětlí nebo ztmaví. Podrobné údaje o obrazech v tmavých částech se mohou ztratit, pokud nenastavíte jas na správou úroveň. Abyste získali ty nejlepší podmínky, nastavte jas.
Contrast	Nastaví rozdíl v jasu mezi světlými a tmavými plochami na obrazovce. Dodá obrazům křehkost.
MagicBright™	MagicBright je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu. V současné době je k dispozici šest různých režimů. Každý z režimů má své vlastní nastavení hodnoty jasu.Každé ze šesti nastavení lze jednoduše vybrat stisknutím ovládacích tlačítek MagicBright.

Color TabPopis záložky Color (Barvy)

Upravte "teplotu" pozadí monitoru nebo barvy obrazu.

◉ Color Tone ○ Color Control	

Color Tone (Barevný tón)	Můžete změnit tón barvy. • 5000K - 6500K - 9300K • Off
Color Control (Ovládání barev)	Upravte barvu obrazu. Můžete změnit barvu monitoru na vaši oblíbenou barvu. • R- G - B • sRGB

Popis záložky Image(Obraz)

Nastavte hodnoty Position (Poloha), Size(Velikost) a Rotation (Natočení) obrazu.

Geometry 1
◉ Rotation ○ Size ○ Position

Geometry 2
○ Pincushion ○ Pinbalance ○ Trapezoid ○ Parallelogram

Other
○ Moire ○ Degauss ○ Sidepin Corner Top ○ Sidepin Corner Bottom
○ Pinbalance Corner Top ○ Pinbalance Corner Bottom

Geometry 1 (Geometrie 1)	Adjusts the Position, Size and Rotation values. • Position (Poloha) • Size (Velikost) • Rotation (Natočení)
Geometry 2 (Geometrie 2)	Nastavte hodnoty Pincushion (Poduškovité zkreslení), Pinbalance (Nesymetrické soudkovité zkreslení), Trapezoid (Lichoběžníkové zkreslení) a Parallelogram (Rovnoběžníkové zkreslení). • Pincushion (Korekce poduškovitého zkreslení) • Pinbalance (Korekce nesymetrického soudkovitého zkreslení) • Trapezoid (Korekce lichoběžníkového zkreslení) • Parallelogram (Korekce rovnoběžníkového zkreslení)
Other (Další)	Nastavte hodnoty Moire (Moaré), Degauss (Demagnetizace), Sidepin Corner (Zlom zkreslení okrajů) a Pinbalance Corner (Zlom nesymetrického soudkovitého zkreslení). • Moire (Moaré) • Degauss (Demagnetizace) • Sidepin Corner Top (Zlom horního okraje) • Sidepin Corner Top (Zlom spodního okraje) • Pinbalance Corner Top (Zlom horního nesymetrického soudkovitého zkreslení) • Pinbalance Corner Top (Zlom spodního nesymetrického soudkovitého zkreslení)

Popis záložky Option (Možnosti)

Můžete nastavit, aby program MagicTune používal následující možnosti.

Zavede dialogové okno preferencí. Aktivní preference budou mít v zaškrtávacím okénku "V". Jakoukoliv preference zapnete nebo vypnete umístěním kurzoru na okénko a kliknutím.

Preferences (Preference)	• Enable task tray menu . - Menu programu MagicTune otevřete kliknutím na ikonu [task tray menu]. Menu se nezobrazí, pokud není vybráno [Enable System Tray] v [Options] ' [Basic Settings]. • Select Language(Výběr jazyka) - Výběr jazyka se projeví pouze v systému menu OSD (On Screen Display). - The language chosen affects only the language of the OSD.

Popis záložky Support (Podpora)

Zobrazuje ID a číslo verze programu a umožňuje vám používat Nápovědu.

Help (Nápověda)	Pokud potřebujete pomoci s instalací nebo používáním programu MagicTune, navštivte webovou stránku MagicTune nebo klikněte na soubory Nápovědy (Návod k použití). Návod k použití se otevírá v základním okně browseru.	
Asset ID	K ovládání monitoru klienta můžete použít server.(Aby bylo možné používat tento program jako klienta, musí být nainstalován program serveru)	
	User Name	Zobrazí jméno uživatele přihlášeného na PC.
	User ID	Zobrazí ID uživatele přihlášeného na PC.
	Server IP	Zadejte adresu IP.
	Department	Zadejte název oddělení.
	Location	Zadejte umístění
Version	Zobrazuje číslo verze programu MagicTune.	

MagicTune™ Nápověda

Odinstalování

Program MagicTune můžete odinstalovat pouze pomocí možnosti "Add or Remove Programs" ovládacího panelu Windows™.

Program MagicTune odinstalujete provedením následujícím kroků.

1. Zvolte [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] a v menu vyberte [Control Panel]. Pokud je program spuštěn pod Windows™ XP, vyberte [Control Panel] v menu [Start].
2. Klikněte na ikonu Click the "Add or Remove Programs" na ovládacím panelu
3. Na obrazovce "Add or Remove Programs" rolujte dolů a vyhledejte "MagicTune." Označte ho kliknutím.
4. Program odstraňte kliknutím na "Change/Remove".
5. Proces odinstalování programu spusťte kliknutím na "Yes".
6. Vyčkejte, až se zobrazí dialogové okno "Uninstall Complete".

Na webových stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

Odstraňování potíží

Aktuální operační systém není kompatibilní se softwarem MagicTune.

Klepněte na tlačítko OK a poté na "Odkaz na stránky MagicTune" pro zobrazení naąí webové stránky, kde naleznete daląí informace.

Pokud vaąe video/grafická karta není v seznamu "Dostupné", můľe dojít k chybě. (Nejnovějąí nebo nejstaraąí videokarty nemusí být kompatibilní.)

Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

Pokud výrobce karty modifikoval ovladač karty nebo grafický čip, můľe dojít k chybě i v případě, ľe je videokarta v seznamu.

Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

Zkontrolujte, zda je váą monitor vyroben společností Samsung.
Produkty jiných výrobců mohou způsobovat chyby.

Tuto funkci podporují pouze výrobky Samsung.

K chybě můľe dojít, pokud je váą monitor značky Samsung zastaralý.
Zkontrolujte, zda je váą monitor schopen podporovat software MagicTune.

Tato funkce je podporována pouze monitory uvedenými na naąí webové stránce.
Zkontrolujte monitor před nákupem, nebo» zastaralé modely nejsou podporovány.

Pokud nejsou pro aktuální monitor v identifikačních hláąeních (EDID) obsaľeny ľádné informace, dojde k chybě.
K tomu dojde v případě, ľe v nabídce Start > zvolíte moľnost Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení > Monitory, odstraníte aktuální monitor plug and play a systém hledá nový hardware, ale nemůľe najít ľádný monitor plug and play.

Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

K chybě dojde, pokud vyměňujete monitor za nový, kdyľ je systém vypnut, avąak nebyl restartován.

Po kaľdé výměně monitoru restartujte počítač, aby software MagicTune fungoval správně.

K chybě dojde, pokud není správně nainstalován ovladač videokarty.
K tomu dojde, pokud se aktuální seznam videokarty nezobrazuje správně. To můľete zkontrolovat přes nabídku Start > Nastavení > Systém > Hardware > Správce zařízení > Grafické adaptéry.

Na webových stránkách výrobce videokarty si stáhněte a nainstalujte nejnovějąí

ovladač.

Více informací o videokartě vám poskytne její výrobce.

Pro zajištění správné funkce restartujte systém.

K chybě dojde, pokud není systém po instalaci softwaru MagicTune restartován.
(To platí pouze pro Win98SE a WinMe.)

Před pouľitím restartujte systém.

Nastavte optimální rozliąení pro nejlepąí výkon softwaru MagicTune. Informace o optimálním rozliąení naleznete v ul'ivatelské příručce.

Pokud nenastavíte optimální rozliąení a provedete kalibraci barev, nelze monitor nastavit na optimální podmínky.

Informace o optimálním rozliąení naleznete v ul'ivatelské příručce.

Tato videokarta nepodporuje software MagicTune.
Nainstalujte nový ovladač videokarty.

K chybě dojde, pokud není správně nainstalován ovladač videokarty.
K tomu dojde, pokud se aktuální seznam videokarty nezobrazuje správně. To můľete zkontrolovat přes nabídku Start > Nastavení > Systém > Hardware > Správce zařízení > Grafické adaptéry.

Na webových stránkách výrobce videokarty si stáhněte a nainstalujte nejnovějąí ovladač.
Více informací o videokartě vám poskytne její výrobce.

Jelikoľ program Highlight poul'ívá komunikační kanály,
ukončete program Highlight před spuątěním softwaru MagicTune.

Některé monitory Samsung CDT podporují funkci Highlight.
Pokud budete zároveň pouľívat funkci Highlight i MagicTune, dojde ke konfliktům, které způsobují chyby.

Před spuątěním softwaru MagicTune vľdy UKONČETE program Highlight.

Odstraňování potíží

MagicTune nemusí fungovat, pokud během práce s programem MagicTune vyměníte monitor nebo aktualizujete ovladač grafické karty. Pokud se tak stane, restartujte systém.

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows™, který podporuje „Plug and Play“.	* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows™ XP); Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můľete 'monitor Plug and Play' můľete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru. MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navątivte naąi

		webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune.

- Na webových stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

- Na webových stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

Program MagicTune™ je doplňkovým programem pro monitory.
Některé systémy, které mají nainstalovaný starší nebo nejnovější videoovladač nejsou kompatibilní s MagicTune™.
Technická podpora pro MagicTune™ je k dispozici na webové stránce MagicTune™.

Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune™ je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.

Kontrolní seznam

Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu nebo v části Informace, nebo kontaktujte svého prodejce.

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis " **No Connection, Check Signal Cable**"	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (příhlášení) zobrazí, nastartujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy) Poznámka: Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis " **Sync. Out of Range, 68.7kHz 168Hz PP**"	Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru.
	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo

		pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz.
Nelze zobrazit menu OSD (On Screen Display).	Nezamkli jste menu OSD (On Screen Display), abyste předešli nechtěné změně nastavení?	Odemkněte funkce menu OSD stisknutím tlačítka MENU na dobu alespoň 10 sekund.
Obraz monitoru se chvěje.	Zkontrolujte konfiguraci monitoru, zda není v prokládaném režimu (interlace mode). (Prokládaný režim (interlace mode): Vertikální frekvence 43Hz, 87Hz(i), atd.)	Signál z grafického adaptéru počítače překračuje maximální rozlišení a frekvenci monitoru.
	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Odstraňte monitor z dosahu jakéhokoli zdroje silného magnetického pole.
	Je napětí v síti stabilní?	Obraz se může chvět nebo kmitat vlivem poklesu napětí, ke kterému může docházet v určitých částech dne.
	Ke chvění nebo kmitání obrazu může docházet také v případě problému s grafickým adaptérem nebo základní deskou počítače.	
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
	Obraz může být nesouměrný z důvodu cyklu signálů grafického adaptéru. Nastavte znovu pozici obrazu pomocí funkcí menu OSD.	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
Obraz je částečně deformován.	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Otevřete menu OSD a proveďte funkci "Degauss". Udržujte monitor z dosahu jakýchkoli zdrojů magnetického pole.
Kontrolka LED bliká, ale chybí obraz.	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy. (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnily po	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Pro systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte správně barvy v

výměně grafického adaptéru.		dialogových oknech **Ovládací panely**, **Obrazovka** a **Nastavení**.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows™, který podporuje „Plug and Play“.	* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows™ XP); Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můžete ‘monitor Plug and Play' můžete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru. MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune MAC.

Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
2. Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá.
   (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
4. Zkontrolujte, zda je frekvence monitoru nastavena na hodnotu 50Hz nebo 160 Hz .
   (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 60Hz.)
5. Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "**Ovládací panely**, **Systém** a **Správce zařízení**" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.

Pokud k potížím dochází opakovaně, kontaktujte autorizovaný servis.

Časté dotazy

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru. Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)
Jak mohu nastavit rozlišení?	Systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken **Ovládací panely**, **Obrazovka**, **Nastavení**. * Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	Systémy Windows ME/XP/2000: Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spořiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).
Monitor vydává při zapnutí zvuk.	Tento jev je při zapnutí monitoru normální. Zvuk je způsoben interakci kovové skříně a elektromagnetu, které jsou v monitoru, aby blokovaly jakékoli elektromagnetické vlnění.
Jak mám čistit skříň monitoru a obrazovku?	Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čisticího prostředku nebo obyčejné vody. Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.

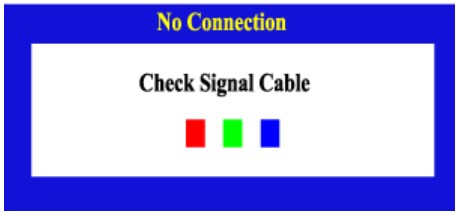
Automatický test (Self-Test Feature Check)

Automatický test (Self-Test Feature Check) | Upozornění | Prostředí | Užitečné tipy

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test (Self-Test Feature Check)

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.
   Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:

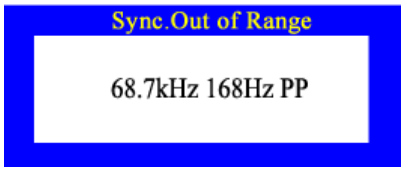


   Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem. Toto okno se rovněž na obrazovce objeví během normálního provozu, pokud dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.
4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.
   Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může

znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.



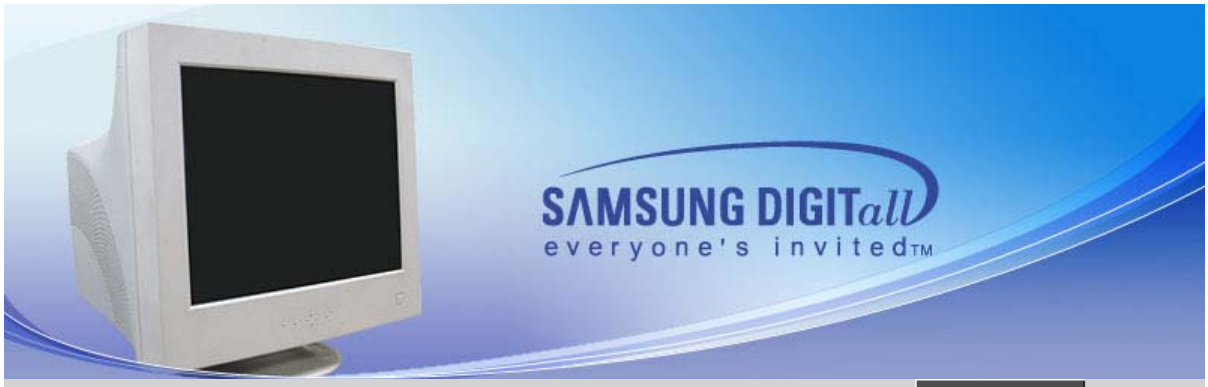
Prostředí

Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.

1. Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je.
2. Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.
3. Po odstranění některého ze zařízení z okolí monitoru proveďte demagnetizaci (funkci Degauss) monitoru.

Užitečné tipy

- Monitor obnoví obrazový signál přicházející z počítače. Proto pokud dojde k problému u počítače nebo videokarty, může to způsobit, že se na obrazovce nic neobjeví, barvy budou špatné, vyskytne se šum, Synchr. bude mimo rozmezí, 68,7 kHz 168 Hz PP atd., v tomto případě zkontrolujte nejdříve zdroj problému a potom kontaktujte servisní centrum nebo prodejce.
- **Posouzení provozních podmínek monitoru**
  Pokud na obrazovce není obraz nebo je „Synchr. mimo rozsah, 68,7 kHz 168 Hz PP“, objeví se zpráva, odpojte kabel počítače při zapnutém monitoru.
  - Pokud se na obrazovce objeví zpráva nebo pokud má obrazovka bílou barvu, znamená to, že je v provozním režimu.
  - V tomto případě zkontrolujte jaký problém nastal u počítače.



Všeobecné údaje

Všeobecné údaje	
Název modelu	SyncMaster 1100MB
Obrazovka	
Typ	21" DynaFlat (20" zobrazovaná)
Vychylovací úhel	90 stupňů
Rozteč bodů	0,20mm (vodorovná)
Typ stínítka	Hliníkový tříbarevný fosforový bod "trio", maska invar s technologií anti-doming, několikanásobná antistatická a antireflexní vrstva.
Rozlišení	
Optimální rozlišení	1280 x 1024 @ 85Hz
Maximální rozlišení	2048 x 1536 @ 80 Hz
Aktivní zobrazovaná plocha	
Vodorovně	393 ± 3 mm
Svisle	295 ± 3 mm
Synchronizace	
Vodorovně	30 ~ 130 kHz
Svisle	50 ~ 160 Hz
Vstupní signál, konektory	
RGB analogový 0,7 Vp-p ± 5 %, positive bright 75 ů ± 5 % (ukončení) Oddělená H/V sync, Composite, SOG, úroveň TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní signál	
Synchronizační signál	15kolíkový 3řadý konektor D-sub, BNC
Kabel D-sub	15pinový D-Sub
Zobrazované barvy	
Bez omezení	

Maximální frekvence pixelu (Maximum Pixel Clock)	
360 MHz	
Napájení	
90 ~ 264 V stř., 60/50 Hz ± 3 Hz	
Spotřeba energie	
130 W (jmenovitý)	
Rozměry (š x h x v)	
504 x 500 x 508 mm / 19,8 x 19,7 x 20 inch (Po instalaci funkce Stand)	
Hmotnost	
28,0kg	
Provozní podmínky	
Provozní	Teplota 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Vlhkost 10% ~ 80%, nekondenzující
Skladovací	Teplota -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Vlhkost 5% ~ 95%, nekondenzující
Plug and Play	
Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.	
Poznámka : Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.	

PowerSaver (spořič energie)

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Monitor se přepíná zpět do normálního režimu automaticky, pohybem myši nebo stisknutím klávesy na klávesnici. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPMS, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz EPA/ENERGY 2000
Kontrolka napájení	Zelená	Zelená, bliká
Spotřeba energie	130 W (jmenovitý)	Méně než 2 W

Předvolené režimy

Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickém adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence bodu (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+
VESA, 1600 x 1200	106,250	85,000	229,50	+/+
VESA, 1920 x 1440	112,500	75,000	297,00	-/+
VESA(CVT), 2048 x 1536	120,384	75,000	340,50	-/+

Horizontální frekvence

Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Servis

Adresa a telefonní číslo společnosti mohou být změněny bez předchozího upozornění.

- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
  55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
  Canada

  Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle
  55 Standish Court
  Mississauga, Ontario L5R 4B2
  Canada

  Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
  Fax. (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca

- **MAXICO :**
  Samsung Electronics Mexico, S.A. de C.V.
  Via Lopez Portillo No. 6,
  Col. San Francisco Chilpan,
  Tultitlán, Estado de México,
  C.P. 54940

  Tel. 01-800-SAMSUNG (7267864)
  Fax. 01.800.849.1743
  http://www.samsung.com/mx

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America, Inc.
  105 Challenger Road
  Ridgefield Park, NJ 07660-0511

  Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
  http://www.samsung.com

- **ARGENTINE :**
  Tel. 0800-333-3733
  http://www.samsung.com/ar

- **BOLIVIA :**
  Fax. 56-2-485-8502
  http://www.samsung.com/cl

- **BRAZIL :**
  Samsung Electronica da Amazonia Ltda
  Rua Prof. Manoelito de ornellas 303, Terreo B.
  Chacara Sto. Antonio, 04719-040
  Sao Paulo, SP, Brazil

  Tel. 0800-124-421
  http://www.samsung.com/br

- **CHILE :**
  Samsung Electronics Chile LTDA.
  Avda. Americo Vespucio Sur 100, Oficina 102
  Las Condes, Santiago, Chile

  Tel. 800-726-7864(SAMSUNG)
  Fax. 56-2-485-8502
  http://www.samsung.com/cl

- **COST RICA :**
  Tel. 0-800-507-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **ECUADOR :**
  Tel. 1-800-10-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **EL SALVADOR :**
  Tel. 800-6225
  http://www.samsung.com/latin

- **GUATEMALA :**
  Tel. 1-800-299-0013
  http://www.samsung.com/latin

- **JAMAICA :**
  Tel. 1-800-234-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PANAMA :**
  Tel. 800-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PUERTO RICO :**
  Tel. 1-800-682-3180
  http://www.samsung.com/latin

- **REP. DOMINICA :**
  Tel. 1-800-751-2676
  http://www.samsung.com/latin

- **TRINIDAD & TOBAGO :**
  Tel. 1-800-7267-864
  http://www.samsung.com/latin

- **VENEZUELA :**
  Tel. 1-800-100-5303
  http://www.samsung.com/latin

- **BELGIUM :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  Nijverheidsstraat?8?160?ommelgem,
  Belgium

Tel. 02 201 2418
http://www.samsung.be

- **CZECH REPUBLIC :**
  Tel. 844 000 844

- **DENMARK :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 38 322 887
  http://www.samsung.com/dk

- **FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 09 693 79 554
  http://www.samsung.com/fi

- **FRANCE :**
  Samsung Service Consommateurs
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 - Villepinte -95950 ROISSY cedex
  France

  Tel. 08 25 08 65 65 (0,15?min)
  Fax. '01 48 63 06 38 (0,15?min)
  http://www.www.samsung.fr

- **GERMANY :**
  Samsung Electronics GmbH
  Samsung House
  Am Kronberger Hang 6
  65824 Schwalbach/Ts.
  Deutschland

  Tel. 01805 - 121213 (?0,12/Min)
  Fax. 01805 - 121214 (?0,12/Min)
  http://www.samsung.de

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  Szépvölgyi Business Park, 1037 Budapest,
  Szépvölgyi út 35-37

  Tel. 06 40 985 985
  http://www.samsung.com/hu

- **ITALIA :**
  Samsung Electronics Italia S.p.A
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

  Tel. 199 153 153
  Fax. 02 92141801
  http://www.samsung.com/it

- **LUXEMBURG :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  Nijverheidsstraat?8?160?ommelgem,
  Belgium

  Tel. 02 261 03 710
  http://www.samsung.lu

- **NETHERLANDS :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  P.O. Box 681 2600 AR Delft, The Netherlands

  Tel. 0900 20 200 88 (?0.10/Min)
  http://www.samsung.nl

- **NORWAY :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 231 627 22
  http://www.samsung.com/no

- **POLAND :**
  Samsung Electronics Polska sp. Z o.o.
  Dział Obsługi Klienta
  02-678 Warszawa; ul. Szturmowa 2a

  Tel. 0 801 801 881
  Fax. +48-22-607 4448
  http://www.samsung.com/pl

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, S.A
  Rua Cesario Verde, no 5-4, Piso
  2795-753 Queijas-Portugal

  Tel. 80 8 200 128
  http://www.samsung.pt

- **SLOVAKIA :**
  Tel. 0850 123 989

- **SPAIN :**
  SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A
  Ciencies, 55-65 (Polígono Pedrosa)
  08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

  Tel. 902 10 11 30
  http://www.samsung.com/es

- **SWEDEN :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 08 585 367 87
  http://www.samsung.com/se

- **U.K :**
  Samsung Electronics U.K. Ltd.
  Unit C, Stafford Park 12
  Telford, Shropshire
  TF3 3BJ
  The United Kingdom

  Tel. 0870 242 0303
  Fax. 01952 297617
  http://www.samsung.co.uk

- **RUSSIA :**
  117545 Россия, Москва, ул. Дорожная, д.3, корп. 6

  Tel. 8-800-200-0400
  http://www.samsung.ru

- **UKRAINE :**
  30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine

  Tel. 8-800-502-0000
  Fax. +380 (44) 537 59 48
  http://www.samsung.com/ur

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

  Tel. 1300 362 603
  Fax. (612) 9763 5750
  http://www.samsung.com/au

- **CHINA :**
  北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
  三星电子（北京）技术服务有限公司 邮编：100102

  Tel. 800-810-5858, 010- 6475 1880
  Fax. 01.800.849.1743
  http://www.samsungservice.com.cn

- **HONG KONG :**
  Customer Service Center
  11/F, Phase 2, MTL warehouse Building, Berth One,
  Kwai Chung, N.T., Hong Kong

  Tel. 2862 6001
  Fax. 2862 6971
  http://www.samsung.com/hk

- **INDIA :**
  2nd fl CC-28 , Nehru Enclave Kalkaji New Delhi India
  110019

  Tel. 3030 8282
  1600 1100 11
  http://www.samsung.com/in

- **INDONESIA :**
  Pusat Pelayanan Purna Jual. PT.SEIN(Samsung Electronics Indonesia)
  Jl. Raya Pasar Minggu No.34, Jakarta Selatan

  Tel. 0800-112-8888
  Fax. (021)797-5080
  http://www.samsung.com/id

- **JAPAN :**
  Tel. 0120-327-527
  Fax. 81-3-3527-5533
  http://www.samsung.com/jp

- **MALAYSIA :**
  Samsung Malaysia Electronics Sdn. Bhd.
  3B-1-1. Level 1, Block 3B, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5, KL Sentral , 50470, Kuala Lumpur, Malaysia

  Tel. 1800-88-9999
  Fax. 03-22636759
  http://www.samsung.com/my

- **PHILIPPINES :**
  Samsung Electronics Phils. Corp.
  Ground Floor, Bonaventure Plaza, Ortigas Ave. Greenhills, San Juan

Tel. 1800-10-SAMSUNG (7267864)
http://www.samsung.com/ph

- **SINGAPORE :**
  Samsung Asia Pte. Ltd.
  20 Toh Guan Road Accord Distri Centre #01-01 Singapore 608839

  Tel. 1800-SAMSUNG (7267864)
  Fax. (65) 6565 7513
  http://www.samsung.com/sg

- **THAILAND :**
  Thai Samsung Electronics Co.,Ltd
  Service Department 1,6 floor Boonmitr Building 138 Silom Rd.,
  Suriyawong Bangrak Bangkok 10500

  บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็คโทรนิคส์ จำกัด
  เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1,6 ถนนสีลม
  แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

  Tel. 1800-29-3232
  02-689-3232
  Fax. 02-689-3298
  http://www.samsung.com/th

- **TAIWAN :**
  北市內湖區提頂大道二段301號2樓
  台灣三星電子股份有限公司

  Tel. 0800-329-999
  http://www.samsung.com/tw

- **VIETNAM :**
  CÔNG TY ĐIỆN TỬ SAMSUNG VINA
  938 QUỐC LỘ 1A , PHƯỜNG LINH TRUNG , QUẬN THỦ ĐỨC , TP.HCM

  Tel. 1 800 588 889
  Fax. (084) 08-8965566
  http://www.samsung.com/vn

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics South Africa (PTY) LTD
  Unit 5/6, Hi Tech Villiage, Superior Road, Midrand
  South Africa

  Tel. 0860 726786 (SAMSUNG)
  Fax. 27-11-545-6112
  http://www.samsung.com/za

- **U.A.E :**
  Tel. 800SAMSUNG (7267864)
  Fax. 009714 8837714
  http://www.samsung.com/mea

- **Slovníček**
  - **Obrazový bod, rozteč bodů**
    Obrázek na obrazovce monitoru je složen z červených, zelených a modrých bodů. Čím jsou body blíže u sebe, tím vyšší je rozlišení monitoru. Vzdálenost mezi mezi dvěma body stejné

barvy je označována termínem rozteč bodů (dot pitch). Jednotka: mm

- **Vertikální frekvence**
  Aby uživatel monitoru viděl stabilní obraz, obrazovka jej musí několikrát za sekundu vytvořit a překreslit. Frekvence tohoto zobrazování se nazývá vertikální nebo obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

  Příklad: Pokud se jeden paprsek obrazovky opakuje 60x za sekundu, jedná se o frekvenci 60 Hz.

- **Horizontální frekvence**
  Čas potřebný k přeběhnutí paprsku od jednoho okraje obrazovky k druhému se nazývá horizontální cyklus. Obrácenou hodnotou horizontálního cyklu je horizontální frekvence. Jednotka: kHz

- **Prokládaný a neprokládaný režim**
  Zobrazování vodorovných řádků obrazovky popořádku odshora dolů se nazývá neprokládaný režim. Zobrazování nejprve lichých řádků a potom sudých řádků je prokládaný režim. Většina monitorů používá k dosažení čistého obrazu neprokládaný režim. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech.

- **Plug & Play**
  Funkce, která zajišťuje dosažení nejlepší možné kvality obrazu tím, že umožňuje automatickou výměnu informací o nastavení mezi monitorem a počítačem. Tento monitor využívá pro funkci Plug & Play mezinárodního standardu VESA DDC.

- **Rozlišení**
  Počet vodorovně a svisle rozmístěných bodů obrazovky, ze kterých se skládá výsledný obraz, se nazývá rozlišení (resolution). Tento počet zároveň vyjadřuje přesnost zobrazení. Vysoké rozlišení je vhodné zejména pro provádění více úloh (multitasking) na počítači, protože umožňuje zobrazit na obrazovce více informací.

  Příklad: Je-li rozlišení 1024 x 768, znamená to, že je obraz složen z 1024 bodů ve vodorovném směru (horizontální rozlišení) a 768 bodů ve svislém směru (vertikální rozlišení).

- **MagicBright™**
  MagicBright je pokročilý typ monitoru, který se pyšní více než dvojnásobným jasem a ostrostí v porovnání s konvenčními modely, a který poskytuje kontextové prostředí zobrazení v závislosti na druhu činnosti (práce v textovém editoru, internet, hry, video). Uživatel může pomocí panelu předního tlačítka ovládat obrazovku ve čtyřech různých úrovních jasu a ostrosti podle své volby.

Autorská práva

Informace v tomto dokumentu mohou projít změnou bez předchozího upozornění.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce tohoto materiálu je bez písemného povolení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. přísně zakázána.

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. není zodpovědná za chyby v tomto materiálu ani za žádné vedlejší či následné škody plynoucí z pořízení, obsahu či použití tohoto materiálu.

Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* a *DDC* jsou registrované ochranné známky asociace Video Electronics Standard Association; název a logo *ENERGY STAR*® jsou registrované ochranné známky agentury U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Jako ENERGY STAR® Partner, společnost Samsung Electronics Co., Ltd. rozhodla, že tento výrobek vyhovuje požadavkům standardu ENERGY

STAR® pro efektivní využívání energie. Všechny ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Třída B
Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B. Pro informace o bezpečnosti a shodě s EMC viz regulační příručku.

Správná likvidace tohoto produktu
(Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.